

## II. Les outils de la recherche d'informations sur le web

### A. Les outils de recherche

#### Introduction :

Il existe différents types d'outils pour rechercher de l'information sur Internet:

Les outils de recherche sont :

- 1) Les catalogues de bibliothèques,
- 2) Les bases de données,
- 3) Les outils pour interroger Internet.

Les moteurs de recherche, qui indexent automatiquement le web et permettent une recherche par mots-clés. Ces moteurs peuvent être Généralistes (comme Google et Exalead) ou spécialisés.

Le méta moteur de recherche, qui interroge simultanément plusieurs Outils de recherche (comme Ixquick).

Le choix de chacun de ces outils dépend étroitement du type de recherche à effectuer : l'annuaire est le plus pertinent pour débiter la recherche ; le méta moteur permet de repérer des sites de référence ; enfin le moteur de recherche est à privilégier pour une recherche pointue à partir de mots-clés précis. Dans tous les cas, il est recommandé d'utiliser les possibilités de recherche avancée des outils, qui permettent de préciser la recherche et de filtrer les résultats.

### B. Les moteurs de recherche:

Malgré la prédominance notoire de Google, qui se partage le monopole avec Yahoo Et LiveSearch, il n'existe pas d'outil universel !

Une multitude d'outils différents composent le paysage de la recherche d'informations sur le web.

Face à cette grande diversité, il est important de bien les connaître et de maîtriser leurs règles d'utilisation.

#### 1) Choisir un moteur



L'index d'un moteur est construit de manière automatique : les résultats seront nettement plus nombreux mais beaucoup ne seront pas pertinents, sauf si l'on utilise les possibilités de recherche avancée.

Il faut utiliser un moteur de recherche pour la taille de son index, la rapidité de mise à jour de ce dernier et les possibilités de paramétrage avancé de ses requêtes.

Dans une recherche, vous utiliserez un ou des moteurs de recherche pour :

- Faire une recherche pointue sur un sujet auquel peu de sites web seront directement consacrés.
- Retrouver rapidement une information pour laquelle vous disposez de mots clés précis.
- Elargir la portée d'une requête à une grande partie du web
- Comparez les résultats offerts par chacun des moteurs de recherche utilisés.

## C. Les métas moteurs ou méta index

Outils créés plus récemment que les précédents, les métas moteurs interrogent Plusieurs outils de recherche simultanément.

Les métas moteurs peuvent être consultés et utilisés directement sur le web ou installés en client sur votre poste.

Les métas moteurs logiciels permettent d'envisager un travail de veille avec la gestion de profils et l'établissement de calendriers d'exploration.

### 1) Utilisation

Ces outils n'ont pas d'index en propre mais utilisent les index d'autres outils de

Recherche (annuaires, moteurs de recherche, méta moteurs, encyclopédies, bases de données). Ils éliminent les doublons et affichent les résultats selon des critères de pertinence.



## **2) Avantages**

- Une recherche plus rapide que si vous faisiez successivement la même recherche dans plusieurs outils différents.
- Une recherche plus exhaustive en raison d'une plus grande couverture du Web.
- Un repérage des outils les plus fournis sur un sujet donné.

## **3) Inconvénients**

- Moins de filtrage car toutes les possibilités de chaque outil ne peuvent être exploitées simultanément.
- Des recherches moins pointues.

## **4) Choisir un méta moteur**

Les résultats dépendent fortement des partenariats établis avec d'autres outils de recherche ; il s'agit donc là de la première observation à mener : savoir avec quels outils travaille le méta moteur.

Le méta moteur permet d'établir un premier inventaire des informations dites "de référence", soit à cause de l'origine de la source qui a produit l'information, soit par classements populaires croisés entre les différents outils associés, soit les deux !





ETU UP.com

Programmmation  
**Cours**  
Electricité  
Physique  
Résumés  
Analyse  
Livres  
Exercices  
Contrôles Continus  
Langues  
Thermodynamique  
Multimedia  
Economie  
Chimie  
Optique  
Diapo  
Corrigés  
Algèbre  
Mathématiques  
Mécanique  
Travaux Pratiques  
Droit  
Chimie Organique

et encore plus..